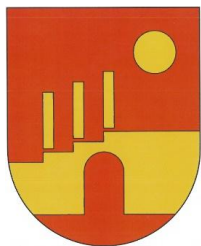




Comune di Serravalle

Telegestione acquedotto comunale

Il Comune



Il nuovo Comune di Serravalle è entrato in funzione il 1. Aprile 2012, frutto dell'aggregazione degli ex Comuni di Malvaglia, Semione e Ludiano. Situato all'entrata della valle di Blenio, esso conta circa 2100 abitanti. È attraversato dal fiume Brenno, ed al suo interno si trovano il lago artificiale della val Malvaglia e l'antico castello risalente al 13mo secolo che dà il nome al Comune.

Le necessità

Nell'ambito del piano cantonale d'approvvigionamento idrico, il comune di Serravalle ha intrapreso vari lavori di ammodernamento ed espansione dell'acquedotto comunale. Progettazione e direzione lavori sono stati seguiti dallo Studio Ingegneria Sciarini SA.

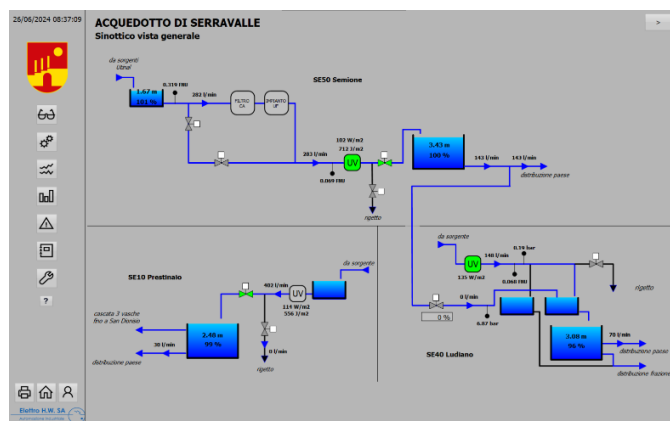
Situazione esistente:

1. Progetto sull'arco di più anni
2. Telegestione integrata solo parzialmente
3. Nuove opere civili e idrauliche (condotta Semione-Ludiano)



La soluzione

Il lavoro è stato suddiviso in più fasi, con varie opere eseguite sull'arco di 3 anni e mezzo. Elettro H.W. SA ha curato la telecomunicazione tra le stazioni di pompaggio delle varie frazioni, ha realizzato i quadri e programmato l'automazione delle singole stazioni, integrandole gradualmente nel sistema di visualizzazione SCADA incaricato di raccogliere e salvaguardare i dati.



Il nostro prodotto

L'acqua è un bene essenziale per la vita, e la garanzia dell'erogazione di questo servizio tocca tutti i comuni. Elettro H.W. SA offre una soluzione standardizzata e vantaggiosa concepita per questa applicazione ed orientata ai piccoli comuni, mantenendo un alto grado di configurabilità ed espandibilità. Il nostro focus sulla flessibilità ci permette di essere reattivi e adattarci facilmente alle varie situazioni.

Elettro H.W. SA: la soluzione adattata alle tue esigenze!

